

สายลม โพลียูรีเทน
Polyurethane Air Hose



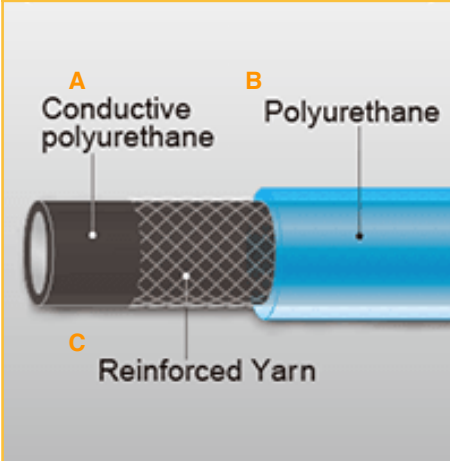
ข้อมูลทางเทคนิคของสายลม HAKKO E-AFC
TECHNICAL DATA of HAKKO E-AFC AIR HOSE

ลำดับ Seq.	เนื้อหา Content	หน้า Page
1	โครงสร้าง การใช้กับของเหลวและคุณลักษณะของสาย E-AFC Structure, Applicable Fluid and Function Characteristic of E-AFC	2
2	ตารางอัตราทางเทคนิคของ HAKKO E-AFC Technical Rate Table of HAKKO E-AFC	3
3	กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิการใช้งานและแรงดันสูงสุด Graph of Relationship between working temperature and maximum working pressure	4

E-AFC: สายลม โพลียูรีเทนแบบมีล่อน้ำ
E-AFC: Conductive Polyurethane Air Hose

โครงสร้าง การใช้กับของเหลวและคุณลักษณะของสาย E-AFC
Structure, Applicable Fluid and Function Characteristic of E-AFC

โครงสร้างของวัสดุ
Material Structure



ของเหลวที่ใช้ได้
Application Fluid



ลม
AIR

A: โพลียูรีเทนแบบมีล่อน้ำ
B: โพลียูรีเทน
C: โยเสริมแรง

คุณสมบัติและการใช้งานที่เหมาะสม
Characteristic and Function

ไม่เป็นพีวีซี
Non-PVC

มีความยืดหยุ่น
Flexibility

ทนแรงดัน
Pressure Proof

ทนความเย็น
Cold Resistance

น้ำหนักเบา
Light Weight

พกพาได้
Portable Tool

ป้องกันไฟฟ้าสถิต
Prevention of Static

คุณสมบัติและการใช้งานที่เหมาะสมของ E-AFC
Characteristic and Function of E-AFC

- **ล่อน้ำ:** ผิวชั้นในของสายเป็นเรซินยูรีเทนแบบมีล่อน้ำ ถ้าสายใช้แบบข้อต่อของทาง Hakko จะกำจัดไฟฟ้าสถิตด้วยการหลีกเลี่ยงการสปาร์คของไฟฟ้าสถิต
- **ใช้งานได้นาน:** เรซิน โพลียูรีเทนทนต่อการกัดกร่อนดังนั้น E-AFC จะเหมาะนำไปใช้กับตัวปล่อยลม
- **ทนความเย็น:** เรซิน โพลียูรีเทนทนต่อความเย็นได้มีประสิทธิภาพซึ่งสามารถใช้ได้สภาวะอุณหภูมิต่ำกว่า 20 °C สาย E-AFC จะไม่แข็งตัวและยัง ใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

- **Conductive:** The inner layer is made of conductive urethane resin. Thus, if the hose is attached to our original fittings, it eliminates static electricity, preventing spark discharge.
- **Duration:** Polyurethane resin is strong in abrasion resistance. Thus, E-AFC is suitable for air tools such as air driver.
- **Cold Resistance:** Polyurethane resin is great at cold resistance. Thus, even though temperature reaches around minus 20 degrees Celsius, E-AFC does not get harden, keeping the work efficiency.



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495
E-Mail: rom@romltd.com
URL: www.romltd.com



HAKKO Official Thailand Distributor
(Authorized Assigned by BANDO Manufacturing Co.,Ltd)

E-AFC: สายลม โพลียูรีเทนแบบมีสีอ่อน
E-AFC: Conductive Polyurethane Air Hose

ข้อมูลทางเทคนิคของ HAKKO E-AFC
Technical Data of HAKKO E-AFC

รุ่นของสาย E-AFC E-AFC Series	E-AFC-6.5	E-AFC-8.9
วงใน x วงนอก: (มม.)		
I.D. x O.D.: (mm)	6.5 x 9.5	8.9 x 12.1
แรงดันการใช้งาน: (บาร์)	0.0 - 10.5 (20°C)	0.0 - 10.5 (20°C)
Working Pressure: (Bar)	0.0 - 6.0 (60°C)	0.0 - 6.0 (60°C)
รัศมีการงอขั้นต่ำที่ 20 °C: (มม.)	50	80
Min. Bend Radius at 20 °C: (mm)		
อุณหภูมิการใช้งาน: (°C)		
Temperature Range: (°C)	(-20) - 60	(-20) - 60
ความยาวมาตรฐาน: (ม.)		
Standard Length: (m)	20 100	20 100
สี:		
Color:	สีน้ำเงิน Blue	สีน้ำเงิน Blue
น้ำหนักต่อม้วน: (กก.)/(ม.)		
Weight/Roll: (Kg)/(m)	0.93/20 4.66/100	1.30/20 6.52/100



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495
E-Mail: rom@romltd.com
URL: www.romltd.com

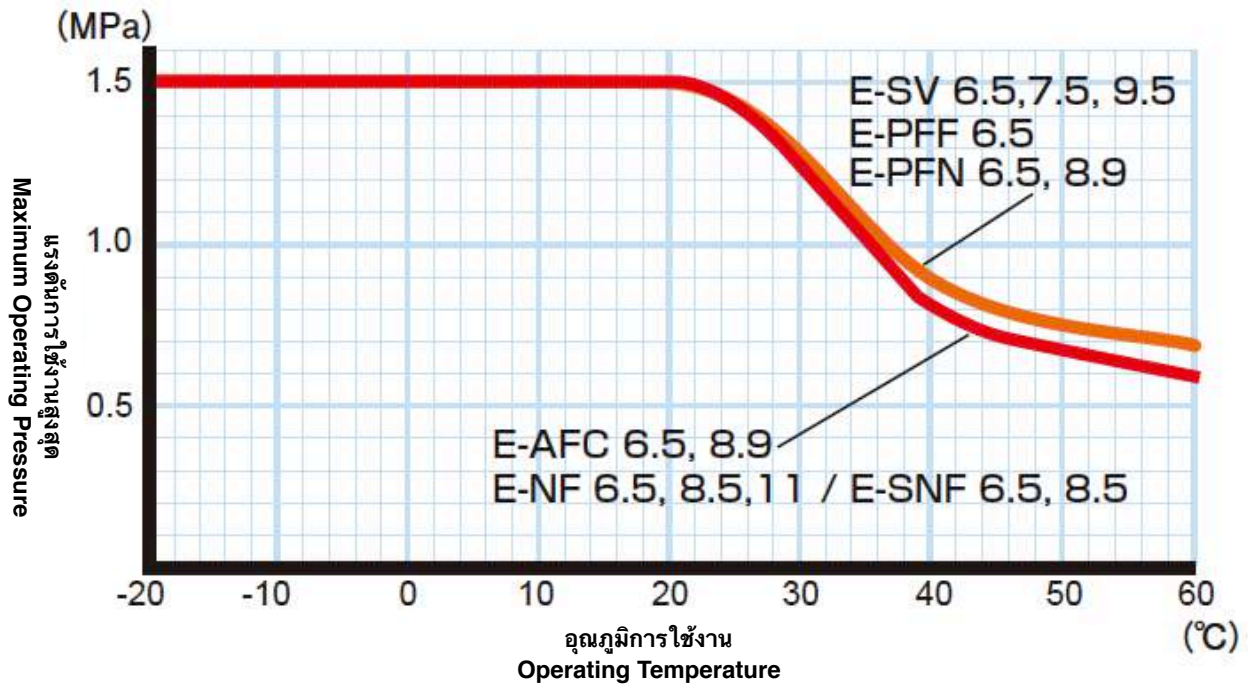


HAKKO Official Thailand Distributor
(Authorized Assigned by BANDO Manufacturing Co.,Ltd)

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิการใช้งานและแรงดันสูงสุด
Graph of Relationship between working temperature and maximum working pressure

สาย
Hose

E-SV,PFF,PFN,NF,SNF,AFC



*คำอธิบาย: ให้แปลงค่า MPa เป็นบาร์ด้วยการคูณ 10 เพราะอัตราส่วนคือ 1 MPa: 10 บาร์

*Remark: You may convert MPa to Bar by multiply with 10 because the Ratio is 1 MPa: 10 Bar